

# 车载50KW柴油发电机组欧五排放

产品名称	车载50KW柴油发电机组欧五排放
公司名称	上海欧鲍实业有限公司
价格	.00/台
规格参数	型号:ED50-G5 电压:380V 频率:50HZ
公司地址	上海奉贤区庄行镇浦卫公路5518号
联系电话	021-51987643 18721405301

## 产品详情

### 车载50KW柴油发电机组欧五排放

静音发电机组选用德国发动机，静音发电机因其性能可靠、马力强劲、绿色环保、人性化的安全设计深得很多客户的青睐。动力一直全力致力于降低机的油耗和排放的研究。以低油耗、低排放、低噪音等方面充满优势，堪称节约能源、保护环境的典范，尽可能使得每一台及其运行成本低，机器被广泛应用于国防、航空、车辆、船舶、工程机械、发电机组，并以其体积小、重量轻、抗突加负载能力强、噪音低、经济可靠等特点被认可。

- 1.结构简单、体积小，无易损元器件。
- 2.无发热元器件，温升高，自己本身没能量消耗。用量终器波低热。
- 3.电压波形好，空载时波形畸变率小于5%，有负载时波形畸变率小于3%质量有己低形波热。能适用对电质量要求较高的精密用电场所。
- 4.感性负载能力强，能拖带等于自身容量的感性负载。

型号：ED50-G5参数

排放状态：非道路欧五一、技术规范额定输出KW: 50KW

最大输出KW: 52KW额定频率Hz 50 额定电压V 400额定转速rpm 1500 相数：  
三相启动方式：电启动

发动机技术参数：动力型号：4D30TIG00/5

排放状态：非道路欧五

燃油系统：高压共轨系统（CB4）

动力形式：立式、直列、水冷、四冲程气缸数量：4缸

进气方式：增压中冷

发动机功率：55KW冷却方式：水冷

机油容量：6.5L

油耗(g/kW·h)：230

发动机重量：390KG

技术路线：CR+EGR+DOC+DPF

电机技术参数：电机型号：J204G

额定功率：50KW

绕组节距：2/3

稳态电压调节率： $\pm 1\%$

总谐波分量：at no load  $< 2\%$  - on load  $< 3\%$

功率因数Cos：0.8

结构形式：IM B35

电机重量：194KG接线方式：三相四线、Y形接法防护等级：IP22

结构：单轴承绝缘等级：H级别其他配置：机组外形尺寸（L×B×H）：179\*950\*1200

机组重量（kg）：560KG

静音发电机如何节能：

1、静音发电机冷却水温度,但是数据要符合你的静音发电机组冷却水的温度标准,不能太低当然也不能过高。温度低会使不能完全燃烧,机油粘度大,加大了运行阻力,因而耗油多、故需静音发电机冷却水的温度。

2、保护佳供油前角以常用的195型机为例,其供油提前角的佳角度为16度 - 20度。当机使用一段时间后,由于磨损,供油提前角就会减少,造成供油时间过晚,耗油大增。故应保证供油角处于佳角度。

- 3、保证机器不漏油机输油管常因接头面不平、垫片变形或损坏而存在漏洞现象。解决办法是：将垫片涂上气门漆放在玻璃板上磨平，可校正油管接头；增设回收装置，可用塑料管将油嘴上的回油管与空芯螺丝连接，使回油流入油箱。
- 4、油料用前进行净化机的故障有一半以上出自供油系统。解决办法是：买回的搁置沉淀2 - 4天再使用，可沉淀98%的杂质；如现买现用，可在油箱加油滤网处放两层绸布。
- 5、改变“大马拉小车”做法，机井上常用“大机器带小水泵”。实际上是一种浪费。改进办法：适当加大机皮带轮，在机降速运行的情况下tigao水泵转速，使liuliang、扬程增加，达到节能目的。